

出願人代理人
小林 浩
あて名
〒104-0028
東京都中央区八重洲2丁目8番7号
福岡ビル9階 阿部・井藤・片山法律事務所
受領致しました
2001.5.21
特許庁 (国際予備審査機関)

出願人又は代理人
書類番号 P02-0149PCT
国際出願番号 PCT/JPO2/13781
国際特許分類 (IPC) Int. Cl. A61K38/00, 45/00, A61P3/04, 3/06
出願人 (氏名又は名称) 武田薬品工業株式会社
発送日 (日, 月, 年) 20.05.03
上記発送日から 2 月以内
優先日 (日, 月, 年) 28.12.01
発明の名称 新規性, 進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の作成

1. これは、この国際予備審査機関が作成した 1 回目の見解書である。
2. この見解書は、次の内容を含む。
I ☒ 見解の基礎
II ☐ 優先権
III ☒ 新規性, 進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の作成
IV ☐ 発明の単一性の欠如
V ☒ 法第13条 (PCT規則66.2(a)(ii)) に規定する新規性, 進歩性又は産業上の利用可能性についての見解, それを裏付けるための文獻及び説明
VI ☐ ある種の引用文獻
VII ☐ 国際出願の不備
VIII ☐ 国際出願に対する意見
出願人は、この見解書に答覆することが求められる。
上記答覆期間を参照すること。この答覆期間に間に合わないときは、出願人は、法第13条 (PCT規則66.2(d)) に規定するとおり、その期間の経過前に国際予備審査機関に期間延長を請求することができる。ただし、期間延長が認められるのは合理的な理由があり、かつスケジュールに余裕がある場合に限られることに注意されたい。
法第13条 (PCT規則66.3) の規定に従い、答覆書及び必要場合には、補正書を提出する。補正書の格式及び内容については、法施行規則第62条 (PCT規則66.8及び66.9) を参照すること。
補正書を提出する追加の機会については、法施行規則第61条の2 (PCT規則66.4) を参照すること。
補正書及び/又は答覆書の審査官による考慮については、PCT規則66.402を参照すること。審査官の非公式の連絡については、PCT規則66.5を参照すること。
答覆がないときは、国際予備審査報告は、この見解書に基づき作成される。
4. 国際予備審査報告作成の最終期限は、PCT規則69.20の規定により 28.04.04 である。

名称及びあて先
日本特許庁 (IPEA/JIP)
郵便番号 100-8915
東京都千代田区霞が関三丁目4番3号
特許庁審査官 (相限のある職員)
岩下 直人
電話番号 03-3581-1101 内線 3451
横式PCT/IPEA/408 (表紙) (1998年7月)

見解書
国際出願番号 PCT/JPO2/13781
1. この見解書は下記の出願書類に基づいて作成された。(法第6条 (PCT14条) の規定に基づく命令) に提出された代替用紙は、この見解書において「出願時」とする。
☒ 出願時の国際出願書類
☐ 明細書 第 第 出願時に提出されたもの
国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
☐ 請求の範囲 第 第 出願時に提出されたもの
PCT19条の規定に基づき補正されたもの
国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
☐ 図面 第 第 ページ/図、出願時に提出されたもの
国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
☐ 明細書の配列表の部分 第 第 出願時に提出されたもの
明細書の配列表の部分 第 第 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
明細書の配列表の部分 第 第 付の書類と共に提出
2. 上記の出願書類の言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願の言語である。
上記の書類は、下記の言語である 語である。
☐ 国際調査のために提出されたPCT規則23.1(b)にいう翻訳文の言語
☐ PCT規則48.3(b)にいう国際公開の言語
☐ 国際予備審査のために提出されたPCT規則55.2または55.3にいう翻訳文の言語
3. この国際出願は、スクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき見解書を作成した。
☐ この国際出願に含まれる書類による配列表
☐ この国際出願と共に提出された磁気ディスクによる配列表
出願後に、この国際予備審査 (または調査) 機関に提出された書類による配列表
出願後に、この国際予備審査 (または調査) 機関に提出された磁気ディスクによる配列表
出願後に提出した書類による配列表が出願時に提出された配列表を超える事項を含まない
書類の提出があった
書類による配列表に記載した配列と磁気ディスクによる配列表に記載した配列が同一である旨の陳述
があった。
4. 補正により、下記の書類が削除された。
☐ 明細書 第 第 ページ
☐ 請求の範囲 第 第 項
☐ 図面 図面の第 ページ/図
5. この見解書は、補充欄に示したように、補正が出願時に提出されたものとして認められ、その補正がなされたものとして作成した。(PCT規則70.2(c))

見解書

国際出願番号 PCT/JP02/13781

新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成

1. 次に關して、当該請求の範囲に記載されている発明の新規性、進歩性又は産業上の利用可能性につき、次の理由により審査しない。

国際出願全体

☒ 請求の範囲 2.2

理由：

☒ この国際出願又は請求の範囲 2.2 は、国際予備審査をすることを要しない次の事項を内容としている（具体的に記載すること）。
請求の範囲 2.2 は手術または治療による人体の処置方法を含むものであるもので、PCT第34条(4)(a)(i)及びPCT規則67.1(iv)の規定により、この国際予備審査機関が予備審査することを要しない対象に係るものである。

☐ 明細書、請求の範囲若しくは図面（次に示す部分）又は請求の範囲の記載が、不明確であるため、見解を示すことができない（具体的に記載すること）。の

☐ 全部の請求の範囲又は請求の範囲が、明細書による十分な裏付けを欠くため、見解を示すことができない。

☒ 請求の範囲 2.2 について、国際調査報告が作成されていない。

2. スクレオチド又はアミノ酸の配列表が実施細則の附属書C（塩基配列又はアミノ酸配列を含む明細書等の作成のためのガイドライン）に定める基準を満たしていないので、見解書を作成することができない。

☐ 書面による配列表が提出されていない又は所定の基準を満たしていない。

☐ 磁気ディスクによる配列表が提出されていない又は所定の基準を満たしていない。

様式PCT/1PEA/408 (第III欄) (1998年7月)

見解書

国際出願番号 PCT/JP02/137

新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第13条 (PCT規則66.2(a)(ii)に定める見解、
る文献及び説明

1. 見解

新規性 (N)

請求の範囲 2.1

請求の範囲 1-20, 23

進歩性 (I S)

請求の範囲 1-21, 23

産業上の利用可能性 (I A)

請求の範囲 1-21, 23

2. 文献及び説明

国際調査報告において以下の文献が示された。
文献 1. WO 01/98494 A1 (TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LT
文献 2. JP 9-121865 A (武田薬品工業株式会社)

文献 1 には、請求の範囲に記載の配列番号：4, 16のアミノ酸配列と同一アミノ酸配列が記載されており（文献 1 配列表配列番号 4, 16 を参照）、請求の範囲に記載の配列番号：149のアミノ酸配列と 1 つのアミノ酸残基となるアミノ酸配列についても記載されている（文献 1 配列表配列番号 98 を参照）。そして、上記ポリペプチドが GPR8 を介して作用し、肥満症などの治療に使用される旨についても記載されている。
請求の範囲 1-20, 23 に記載の発明は、新規性及び進歩性を有しない

文献 2 には、請求の範囲に記載の配列番号：126, 138, 144 のアミノ酸配列と部分的に同一のアミノ酸配列が記載されており（文献 1 図 1 及び図照）、また、これらのポリペプチドを使用して G 蛋白質共役型レセプターにアゴニストやアンタゴニストのスクリーニングを行う旨についても記載される。
文献 1, 文献 2 に記載の G 蛋白質共役型レセプター蛋白又は部分ペプチドで、肥満症などの予防・治療に使用されるアゴニストやアンタゴニストのスクリーニングを行うことは、当業者に自明の事項である。また、請求の範囲に記載とすることにより格別の効果が生じるものとも認められない。
請求の範囲 2.1 に記載の発明は進歩性を有しない。

請求の範囲 1-21, 23 に記載の発明は産業上の利用可能性を有する。

様式PCT/1PEA/408 (第V欄) (1998年7月)

注意

提出書類の様式及び作成要領について

答弁書及び手続補正書は、特許協力条約に基づく国際出願等に関する法律施行規則第62条（様式第23）及び同規則第31条（様式15）に従って作成して下さい。

[illegible][illegible][illegible][illegible]

第2次第16 (図3 未開採)

平	段	層	元	部
特選式灰岩			段	
(代付) 礫石層			段	
1 川崎川面の灰岩				
2 川崎川 (代付) 灰石 (名物)				
あとを				
川崎川				
川崎川				
3 代付人				
氏名				
4 鎌倉の山付				
5 鎌倉の山付				
6 鎌倉の山付				
7 鎌倉の山付				

[illegible][illegible][illegible]